

INNEHÅLL

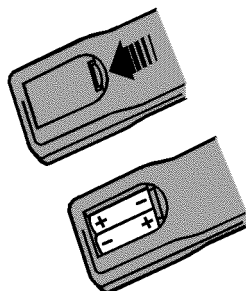
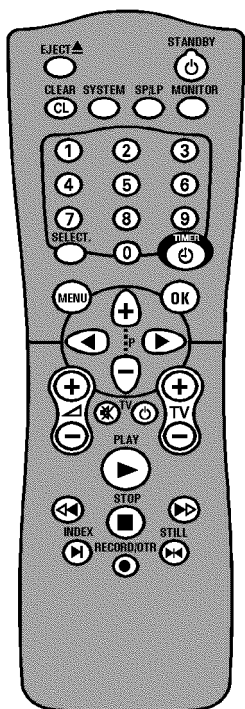
1. ANSLUTNING AV VIDEOBANDSPELAREN	4	6. PROGRAMMERA EN AUTOMATISK INSPELNING	16
Anslutning av videobandspelaren till TV-mottagaren	4	'VPS' (Video Programming System)/ 'PDC' (Programme Delivery Control)	16
Anslutning med Scartkabel	4	Programmera med 'SHOWVIEW'	16
Anslutning utan Scartkabel	5	Programmera en inspelning manuellt utan 'SHOWVIEW'	17
Anslutning av dekoder eller annan apparat	5	Kontrollera/ändra en programmerad inspelning (TIMER-block)	18
2. IORDNINGSSTÄLLANDE	6	Radera en programmerad inspelning (TIMER-block)	18
Installation första gången	6	7. YTTERLIGARE FUNKTIONER	19
Lägga till decodern	6	Barnlås	19
Manuell kanalsökning	7	Användarvägledning (OSD)	19
Omkoppling kanal-/frekvensdisplay	7	Omkoppling av fjärrkontrollkoden (VCR1/VCR2)	19
Satellitmottagare	7	Kontinuerlig återgivning	20
Speciella installationsmöjligheter	8	Automatisk avstängning (TUNER-läge)	20
Automatisk inställning av program (Follow TV)	8	Störningar vid TV-mottagning - optimera modulatorens	20
Automatisk sökning av TV-kanaler	8	Stäng av modulatorens	21
TV/monitor-funktion	8	Fjärrstyrning av TV-mottagaren	21
Sortera/radera TV-kanaler manuellt	9	Val av ljudkanal	21
Inställning av språk	9	8. INNAN EN TEKNIKER TILLKALLAS	22
Inställning av klockslag och datum	9	9. ORDLISTA	23
3. VIKTIGA NOTERINGAR FÖR FORTSATT ANVÄNDNING	10	Använda fackuttryck	23
Generella noteringar	10		
Spara energi	10		
Snabbavbrott	10		
Indikeringar på videobandsspelarens display	10		
En överblick över användarvägledningen	11		
Användarvägledning (OSD)	11		
4. AVSPELNING	12		
Avspelning av en inspelad kassett	12		
NTSC-återgivning	12		
Bandets aktuella läge	12		
Söka en bandposition med bild	12		
Stillbild/Slow motion	12		
Söka en bandposition utan bild (snabbspoling)	13		
Funktionen Instant View	13		
Automatisk sökning av en bandposition (Index sökning)	13		
Automatisk sökning av ett oinspelat ställe	13		
Korrigerig av bildstörningar	13		
Tracking under avspelning	13		
Tracking vid stillbild	13		
Rengörningsfunktion	13		
5. MANUELL PROGRAMMERING AV EN INSPELNING	14		
Inspelning utan automatisk avstängning	14		
Inspelning med automatisk avbrytning (OTR One-Touch-Recording)	14		
Inspelningsspärr	14		
Assemble-redigering	14		
Val av inspelningshastighet (SP/LP)	15		
Automatisk inspelning från en satellitmottagare (SAT Inspelning)	15		
Direktinspelning (Direct Record)	15		





SNABBINSTRUKTION

Fjärrkontrollen



- EJECT** **Kassetutmatning** : Matar ut den insatta kassetten
- STANDBY** **Avstängning** : Stäng av apparaten, avbryt menyfunktionen, avbryt TIMER-inspelningen
- CLEAR (CL)** **Radera** : Radera sista indata/ TIMER raderas
- SYSTEM** **Okoppling av TV-systemet** : Omkoppling mellan TV-mottagning och återgivning från videobandspelaren
- SP/LP** **SP/LP** : Omkoppling av inspelningshastigheten (LongPlay/StandardPlay)
- MONITOR** **TV-monitor** : Omkoppling mellan TV-mottagning och återgivning från videobandspelaren
- 0-9** **Sifferknappar** : 0 - 9
- SELECT** **Välja** : Funktionsväljare
- TIMER** **TIMER** : Manuell programmering av TIMER eller ändra/radera programmerad TIMER
- MENU** **Menyknapp** : Starta/avsluta huvudmenyn
- OK** **Lagra/Bekräfta** : Lagra/bekräfta inmatade data
- Välja** : till vänster
- Välja** : till höger
- P+** **Välja** : Programnummer
- P-** **Välja** : Programnummer
- PLAY** **Avspelning** : Spela av en inspelad kassett

- Snabbspolning bakåt** : Vid STOP eller STANDBY: Snabbspolning bakåt, vid AVSPELNING: Bildsökning bakåt
- STOP** **Paus/stopp** : Stoppar bandet, utom vid TIMER-inspelningar
- Snabbspolning framåt** : Vid STOP eller STANDBY: Snabbspolning framåt, vid AVSPELNING: Bildsökning framåt
- INDEX** **Index sökning** : Söker med knappen / föregående/nästa inspelningsmarkering på bandet
- RECORD/OTR** **Inspelning** : Inspeknig av det aktuellt inställda programmet
- STILL** **Stillbild** : Stoppar bandet och visar en stillbild

Extra TV funktioner:

- TV-ljud** Öka TV ljudvolym
- TV-ljud** Minska TV ljudvolym
- TV** **Ljudavstängning** : Stänga av/sätta på TV-ljudet
- TV** **Avstängning** : Stäng av TV-mottagaren
- TV** **TV-programnummer** : TV-programnummer framåt
- TV** **TV-programnummer** : TV-programnummer bakåt



Apparatens framsida



STANDBY **Avstängning:** Stänga av apparaten, avbryta funktion, avbryta TIMER-inspelning

RECORD **Inspelning:** Direkt inspelning av det för tillfället inställda programmet

PROGRAMME - **Programnummer minus:** Stega programnummer nedåt

PROGRAMME + **Programnummer plus:** Stega programnummer uppåt

STOP/EJECT **Pause/stop, Kassettutmatning:** Stoppar bandet, vid STOP matas kassetten ut

PLAY **Avspelning:** Avspelning av en inspelad kassett

Snabbspolning bakåt: Vid STOP eller STANDBY: Snabbspolning bakåt, vid AVSPELNING: Bildsökning bakåt

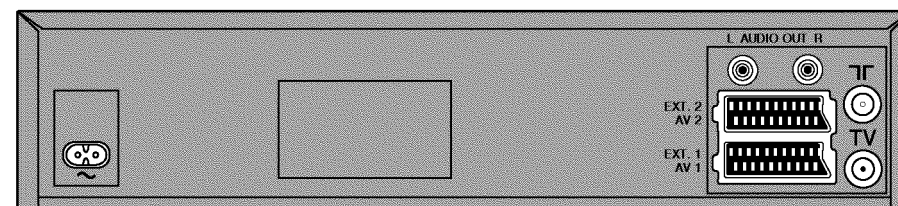
Snabbspolning framåt: Vid STOP eller STANDBY: Snabbspolning framåt, vid AVSPELNING: Bildsökning framåt

Till vänster på apparatens framsida

Audioingång Vänster/Höger: Anslutning av videokamera eller videobandspelare (programnummer 'E3')

Videoingång: Anslutning av videokamera eller videobandspelare (programnummer 'E3')

Apparatens baksida



Uttag: Nätkabelns apparatkontakt

AUX OUT L R **Ljudutgång vänster/höger:** För anslutning till en HiFi-anläggning

EXT. 2 AV 2 **Scart-uttag 2:** För anslutning av satellitmottagare, dekoder, videobandspelare el.dyl.(programnummer 'E2')

EXT. 1 AV 1 **Scart-uttag 1:** För anslutning av TV-mottagaren (programnummer 'E1')

Uttag antenningång: Anslutning av antennen

Uttag antennutgång: Anslutning av TV-mottagaren

Remote codes

Acura	02	GoldStar	15, 20, 27	Proline	31
Adyson	20	Goodmans	07, 10, 20, 29, 36	Protech	02, 12, 20, 23, 25, 38
Akai	18, 33	Gorenje	35	Quelle	03, 04, 33
Akura	21, 25	Graetz	33	Questa	07
Alba	02, 07, 21	Granada	10, 18, 20	Rank Arena	07
Allorgan	28	Grandin	26	Rediffusion	33
Amplivision	20	Grundig	17	Rex	25
Amstrad	02	HCM	02, 26	Roadstar	02, 21, 25, 38
Anitech	02	Hanseatic	30, 33	SEG	07, 20, 25
Arcam	19, 20	Hinari	02, 07, 21	SEI	12, 28
Asuka	21	Hisawa	26, 40	Saba	15
Audiosonic	15	Hitachi	05, 07, 08, 13, 15, 20, 22	Saisho	02, 04, 25
BPL	26	HuanYu	19, 36	Salora	33
BSR	28	Hypson	25, 26	Sambers	12
BTC	21	ICE	20, 25	Samsung	01, 02, 20, 25, 27, 35
Basic Line	02, 21	ICeS	21	Sandra	19
Baur	03, 33	ITT	33	Sanyo	04, 07, 10, 18
Beko	35	Imperial	23, 35, 38	Schaub Lorenz	33
Binatone	20	Inno Hit	10	Schneider	21, 23, 37
Blaupunkt	17	Interfunk	23, 33	Sei-Sinudyne	03
Blue Sky	21	Intervision	12, 20, 25	Sentra	06
Blue Star	26	Isukai	21	Sharp	07, 11
Bondstec	23	JVC	07, 09	Shorai	28
Boots	20	Kaisui	02, 19, 20, 21, 26	Siarem	12
Brandt	15	Kathrein	01	Siemens	17
Britannia	19	Kingsley	19	Silver	07
Bush	02, 07, 21, 26, 28, 36, 42	Koyoda	02	Sinudyne	12, 28
CGE	23	Leyco	10, 25, 28	Solavox	05
CS Electronics	19	Lloytron	05	Sonitron	18
CTC	23	Luxor	33	Sonoko	02
Carrefour	07	M Electronic	02, 13, 15, 20, 32, 36, 41	Sonolor	18
Cascade	02	Magnadyne	12, 23	Sony	03, 04, 07
Cimline	02	Magnafon	12	Soundwave	38
Clatronic	23, 35	Manesth	20, 25, 30	Standard	02, 20, 21
Condor	30, 35	Marantz	01	Sunkai	28, 31
Contec	02, 07, 19	Matsui	02, 04, 06, 07, 10, 18, 20, 28, 39	Susumu	21
Crown	02, 35, 38	Memorex	02	Tandy	10, 20, 21
Cybertron	21	Metz	34	Tashiko	07, 20
Daewoo	02, 36	Mitsubishi	07, 14, 16	Tatung	10, 20
Dainichi	21	Mivar	19, 27	Tec	20, 23
Dayton	02	Multitech	02, 12, 19	Technema	30
De Graaf	18	Neckermann	01	Technics	24
Decca	10	Nikkai	05, 06, 10, 19, 21, 25	Telefunken	15
Dixi	02	Nobliko	12	Telemeister	30
Dual	42	Nokia	33, 41	Teletech	02
Dual Tec	20	Nordmende	15	Teleton	20
Elite	21, 30	Oceanic	33	Tensai	21, 28, 29, 30
Elta	02	Orion	28, 30, 31	Textet	19, 21
Emerson	33	Osaki	05, 10, 20, 21, 25	Thomson	15
Ferguson	15	Oso	21	Thorn	06, 10, 33
Fidelity	19, 33	Osume	05, 10	Tomashi	26
Finlandia	18, 32	Otake	29	Toshiba	06, 07
Finlux	10, 13, 32	Otto Versand	01, 03, 07, 20, 30	Uher	30
Firstline	02, 19, 20, 23, 28, 31	Palladium	35, 38	Ultravox	12
Fisher	18, 20, 35	Panama	20, 25	Universum	13, 25, 32, 35
Flint	40	Panasonic	24, 34	Videosat	23
Formenti	30	Pathe Cinema	19, 30	Videotechnic	20
Frontech	23, 25	Pausa	02	Visa	02
Fujitsu	10	Perdio	30	Vision	30
Funai	25, 28	Phase	05	Waltham	20
GEC	10, 20	Philco	23	Watson	30
GPM	21	Philips	01, 36	Watt Radio	12
Geloso	02	Pioneer	15	Wega	07
Genexxa	21	Profex	02, 33	White Westinghouse	19, 30
				Yoko	20, 25

BRUKSANVISNING PHILIPS VR600/13

Gratulerar! Du äger nu en av de mest avancerade och lätthanterliga videobandspelare (VCR) som finns på marknaden. Du kan spela in och spela av kassetter i VHS-standard. .



Tag dig tid att läsa igenom bruksanvisningen innan du börjar använda din videobandspelare.

För identifiering av din apparat om den skulle bli stulen, kan du skriva in serienumret här. Serienumret (Prod.Nr.) finner du på typskylten på apparatens baksida:

MODEL NO.

VR600/13

PROD.NO:



Denna produkt uppfyller kraven i riktlinje 73/23/EEC + 89/336/EEC + 93/68 EEC.

Säkerhets- och andra anvisningar

 **Varning - denna apparat innehåller högspänning! Öppna inte apparaten!**
Du riskerar att få en elektrisk stöt!

 Apparaten innehåller inga delar som kan repareras av användaren. Vissa delar av apparaten är spänningsförande, även när den är avstängd. Dra ut stickproppen ur eluttaget när du vill stänga av apparaten helt.

 Kontrollera att luft kan cirkulera fritt genom ventilationshålen på apparaten.

 Se till att inga föremål eller vätskor kommer in i utrustningen. Om någon vätska ändå kommit in i apparaten, dra genast ut nätsladdens stickpropp ur eluttaget och kontakta en auktoriserad serviceverkstad för råd och upplysningar.

 Använd inte apparaten, om du **nyligen har flyttat den** från ett kallt rum till ett varmt eller omvänt. Använd den inte heller i hög luftfuktighet.
Vänta minst **tre timmar** innan du ansluter apparaten.

 Denna bruksanvisning är tryckt på miljövänligt papper.

 Lämna batterierna till återförsäljaren eller de speciella uppsamlingsställena.

 Utnyttja de möjligheter som erbjuds i Sverige att få förpackningsmaterialet omhändertaget på ett miljövänligt sätt.

 Denna elektroniska apparat innehåller mycket material som kan återanvändas. Ta reda på vilka möjligheter till återanvändning som din gamla apparat kan ha.

 SHOWVIEW är ett av Gemstar Development Corporation registrerat varumärke. SHOWVIEW System tillverkas på licens från Gemstar Development Corporation.

SHOWVIEW®

Tekniska data

Mått i cm (B/H/D): 38.0/9.3/26.0

Strömförbrukning(Standby): mindre enn 6W (Energiesparning)

Nätspänning: 220-240V/50Hz

Antal huvuden : 4 Video / 2 Audio

Spolningshastighet : ca.100 sekunder (Kassett E-180)

Inspelnings-/avspelnings-tid: SP (Standard Play) 4 timmar (kassett E-240) / LP (Long Play) 8 timmar (kassett E-240)

Medföljande tillbehör

- Bruksanvisning
- Fjärrkontroll och batterier
- Antennkabel
- Nätkabel
- Skydd för audio-/video-uttagen på framsidan.

Din videobandspelares speciella funktioner

Digital Studio Picture Control

Philips har utvecklat ett system för bästa möjliga bildkvalitet vid avspelning. Störningar som uppträder vid avspelning av gamla, ofta spelade videokassetter reduceras. På bra inspelningar framhävs detaljerna.

Plug & Play

Då du har anslutit videobandspelaren till TV-mottagaren och elluttaget välkomnas du med en OSD-bild. Följ nu informationen i den 'Intelligenta hjälpraden' till nästa steg. Njut av den automatiska stationssökningen/lagringen och den automatiska inställningen av klockan.

Multibrand TV control

Med videobandspelarens fjärrkontroll kan du använda de viktigaste funktionerna på din TV-mottagare fastän den inte är en Philips apparat.



Vi garanterar att din videobandspelare klarar av millennieskiftet utan problem.

Automatic Satellite Recording

Inspelningar med din videobandspelare kan styras från en extern satellitmottagare.

Follow TV

Med hjälp av denna funktion övertar videobandspelaren automatiskt programinställningarna från din TV-mottagare. Ihres

Direct Record

Du behöver bara trycka på en knapp för att videobandspelaren skall få information om vilket program som mottas av TV-mottagaren och spela in det.

SHOWVIEW®

Ett enkelt programmeringssystem för videobandspelare. Det är lika enkelt att programmera inspelningar som att telefonera. Mata in TV-programmets nummer. Detta nummer finner du i ditt TV-programhäfte.

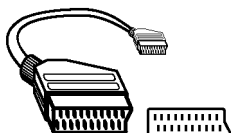
TURBO ▼DRIVE

Philips precisionsdrivmekanism med en kort spolningstid (E180) och automatisk bandlängdsigenkänning.

1. ANSLUTNING AV VIDEOBANDSPELAREN

Anslutning av videobandspelaren till TV-mottagaren

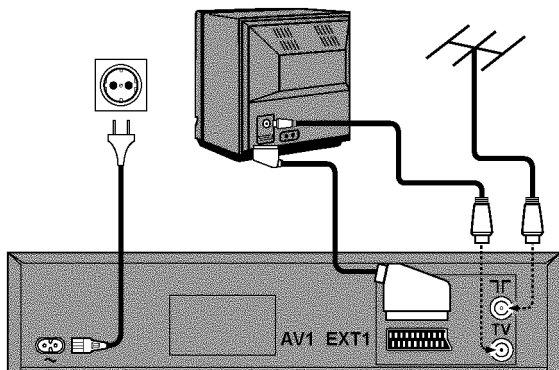
Vi rekommenderar att du använder en Scartkabel. På så sätt får du den bästa möjliga bild/ljudkvaliteten.

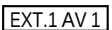


Om du installerar din videobandspelare första gången, skall du läsa:

- ☐ Om din TV-mottagare har ett Scartuttag och du använder en Scartkabel, avsnittet 'Anslutning med Scartkabel'.
- ☐ Om du **inte** använder en Scartkabel avsnittet 'Anslutning utan Scartkabel'.

Anslutning med Scartkabel



- 1** Stäng av TV-mottagaren.
- 5** Lossa antennkabeln från din TV och sätt i den i antenningången  på videobandspelarens baksida..
- 3** Anslut videobandspelarens  uttag med TV-mottagarens antenningång med hjälp av den medpackade antennkabeln.
- 3** Anslut scartkabeln, mellan scartuttaget  på videobandspelarens baksida och scartuttaget på TV-mottagaren.
- 3** Starta TV-mottagaren.
- 4** Anslut nätkabeln mellan uttaget  på videobandspelarens baksida och vägguttaget.

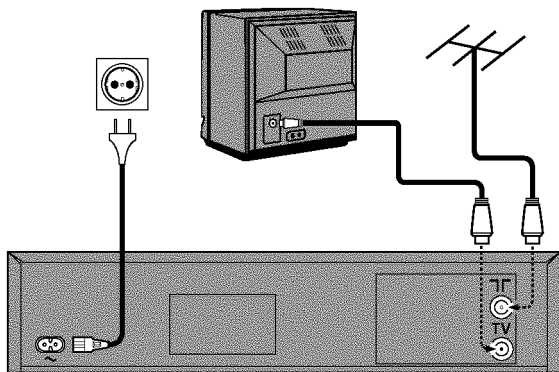
- 5** Ifall din TV-mottagare **automatiskt** kopplar om till programnumret t.ex.: 'EXT', '0' eller 'AV', **visas följande text på bildskärmen.**

GRATULERAR
TIL DIN NYA
PHILIPS VIDEOBANDSPELARE
FOR A FORTS.TRYCK PA OK

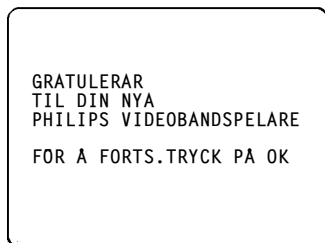
- i** Om TV-mottagaren inte kopplar om automatiskt till programnumret t.ex.: 'EXT', '0' eller 'AV' väljer du programnumret manuellt (se TV-mottagarens bruksanvisning).

- 6** Läs sedan avsnittet 'Standardinställning' i kapitlet 'IORDNINGSSTÄLLANDE'.

Anslutning utan Scartkabel



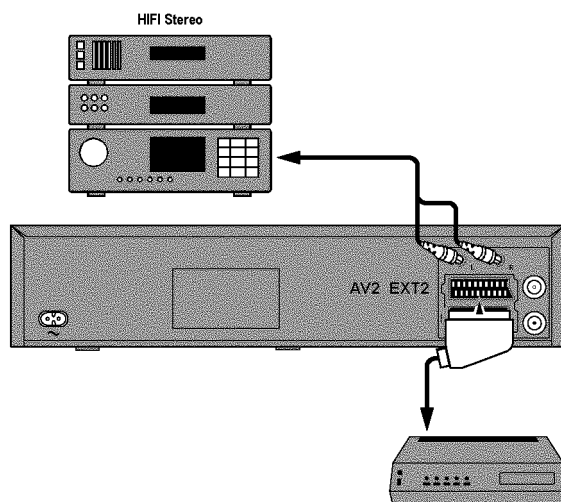
- 1 Stäng av TV-mottagaren.
- 5 Lossa antennkabeln från din TV och anslut den i antenningången  på videobandspelarens baksida.
- 3 Anslut videobandspelarens  uttag med TV-mottagarens antenningång med den medpackade antennkabeln.
- 3 Anslut nätkabelkontaken  på videobandspelarens baksida med eluttaget med nätkabelns apparatkontakt.
- 3 Starta TV-mottagaren och välj det programnummer som är avsett för avspelning från videobandspelare (se TV-mottagarens bruksanvisning).
- 4 Ställ in TV-mottagaren i UHF-frekvensområdet så att denna bild visas.
 - i Videobandspelaren sänder nu på kanal CH36/frekvens 591MHz.



- 5 Läs sedan avsnittet 'Standardinställning' i kapitlet 'IORDNINGSSÄTTANDE'.

Anslutning av dekoder eller annan apparat

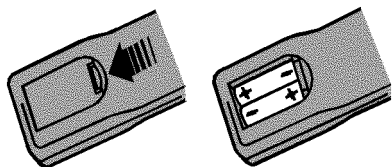
Du kan också ansluta andra apparater såsom dekoder, satellitmottagare, videokamera m.m. till uttaget **EXT.2 AV 2**. Du kan ansluta en HIFI- stereo-anläggning till uttagen **AUX OUT L R** (ljud-utgång vänster/höger)



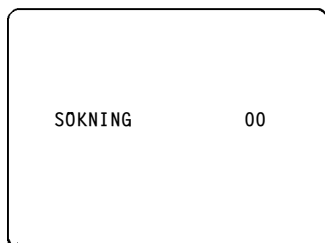
2. IORDNINGSSTÄLLANDE

Installation första gången

- 1** Öppna fjärrkontrollens batteriutrymme och lägg i batterierna enligt bilden.

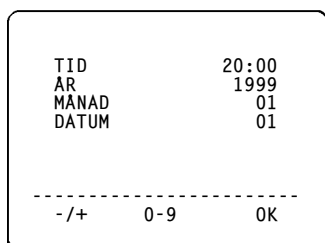


- 5** Stäng batteriutrymmet.
- 3** Bekräfta den visade bilden på bildskärmen med knappen **OK** på fjärrkontrollen.
- 3** Välj det önskade språket för informationen på bildskärmen med knappen **P-** eller **P+**. Displayn på videobandspelaren visarendast engelska texter.
- 3** Bekräfta med knappen **OK**. Den 'Automatiska kanalsökningen' startar. På bildskärmen visas :



Vänta tills alla TV-kanaler har hittats. Det kan ta några minuter.

- 4** Då kanalsökningen har avslutats visas 'KLAR' på bildskärmen.
- ☐ Sedan visas som kontroll 'TID', 'ÅR', 'MÅNAD' och 'DATUM'.



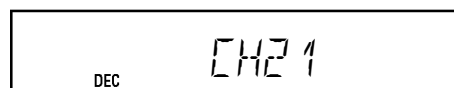
- 5** Kontrollera den angivna tiden i raden 'TID'. Ändra tiden om så behövs med fjärrkontrollens sifferknappar **0-9**.

- 6** Bekräfta med knappen **OK**.
- 8** Kontrollera på samma sätt 'ÅR', 'MÅNAD', 'DATUM'. Bekräfta varje rad med knappen **OK**.
- 7** När du har bekräftat raden 'DATUM' stängs videobandspelaren av. Standardinställningen är avslutad.
- i** Om du har anslutit en dekoder måste den installeras enligt beskrivningen i nästa avsnitt.
- i** Om du har anslutit en satellitmottagare skall du läsa avsnittet 'Satellitmottagare'.

Lägga till decodern

En del TV-bolag sänder kodade TV-program som endast kan ses med en köpt eller hyrd dekoder. Det är möjligt att ansluta en sådan dekoder (Descrambler) till denna videobandspelare. Denna funktion aktiverar den anslutna decodern automatiskt för den önskade TV-kanalen.

- 1** Starta TV-mottagaren och välj programnumret för videobandspelaren.
- 5** Välj den TV-kanal som du vill förbinda med dekoderfunktionen med knapparna **P+** eller **P-** eller med fjärrkontrollens sifferknappar **0-9**.
- 3** Tryck på knappen **MENU** på fjärrkontrollen. Huvudmenyn visas.
- 3** Välj raden 'MANUELL SOKNING' med knappen **P+** eller **P-**.
- 3** Bekräfta med knappen **OK**.
- 4** Tryck på knappen **INDEX▶**. 'DEC' visas i displayen.



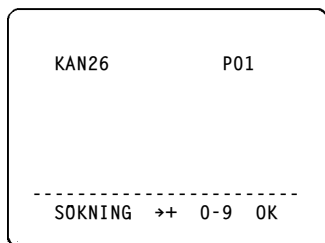
- 5** Bekräfta med knappen **OK**.
- 6** Avsluta med knappen **OK** och så **STANDBY**. Dekodern är nu lagrad på denna TV-kanal.

Manuell kanalsökning

I vissa specialfall är det inte möjligt att hitta alla TV-kanaler (t.ex.: kodade TV-kanaler) med den 'Automatiska sökningen av program'. I dessa fall kan du ställa in TV-kanaler manuellt.

 För den manuella sökningen av program kan du välja mellan kanal eller frekvens. Läs också nästa avsnitt.

- 1** Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandspelaren.
- 5** Tryck på knappen **MENU** på fjärrkontrollen. Huvudmenyn visas.
- 3** Välj raden 'MANUELL SÖKNING' med knappen **P-** eller **P+** och bekräfta med knappen **OK**.



- 3** Håll knappen **P+** nedtryckt tills du hittar den önskade TV-kanalen. På bildskärmen visas ett skiftande kanalnummer eller en frekvens.
 -  Om du känner till den önskade TV-kanalens nummer eller frekvens kan du mata in värdena med fjärrkontrollens sifferknappar **0-9**.
 -  För special-/hyperbandkanaler matar du före första kanalsiffran in en '9'. Displayn ändras då från 'CH' till 'CA'. Exempel: För specialkanalen 'S 30' matar du in '9 30'.
 -  Den här videobandspelaren kan ta emot HIFI-ljudsändningar i 'NICAM'. Tryck på knappen **SELECT** när du vill stänga av/koppla på 'NICAM'.
- 3** Bekräfta med knappen **OK**.
- 4** Välj det programnummer där du vill lagra TV-kanalen med knappen **P+** eller **P-** eller med sifferknapparna **0-9**, t.ex.: 'P01'.
- 5** Bekräfta med knappen **OK**. Repetera stegen **3** t.o.m. **5** ifall du vill ställa in ytterligare TV-kanaler.
- 6** Avsluta med knappen **STANDBY**.

Omkoppling kanal-/frekvensdisplay

Vid behov kan du välja mellan 'Kanalnummer' eller 'Frekvens' för den 'Manuella sökningen av stationer'.

- 1** Starta TV-mottagaren. Välj videobandspelarens programnummer om så behövs.
- 5** Tryck på knappen **MENU** på fjärrkontrollen. Huvudmenyn visas.
- 3** Välj raden 'KANAL / FREKVENSS' med knappen **P+** eller **P-** och bekräfta med knappen **OK**.
- 3** Välj 'KANAL' eller 'FREKVENSS' med knappen **P+** och bekräfta med knappen **OK**.
- 3** Avsluta med knappen **STANDBY**.



Satellitmottagare

Satellitmottagarens program tar du emot via Scartuttaget **EXT.2 AV 2**.

Välj programnumret 'E2' med knappen **P+** eller **P-**. Satellitmottagarens program måste väljas på satellitmottagaren.

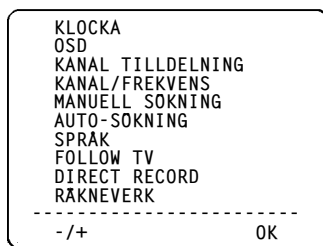
Speciella installationsmöjligheter

Du kan välja mellan följande installationsmöjligheter för att anpassa videobandspelaren till dina speciella behov.

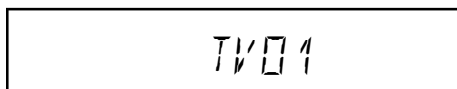
Automatisk inställning av program (Follow TV)

Med denna funktion får videobandspelaren samma programföljd som TV-mottagaren. Det fungerar endast då videobandspelaren (uttag **EXT.1 AV 1**) och TV-mottagaren **är anslutna med en Scartkabel**. Tillsatsapparater som är anslutna till uttaget **EXT.2 AV 2** måste **vara avstängda**.

- 1 Starta TV-mottagaren. Välj videobandspelarens programnummer.
- 5 Tryck på knappen **MENU** på fjärrkontrollen. Huvudmenyn visas.



- 3 Välj raden 'FOLLOW TV' med knappen **P-** eller **P+**.
- 3 Tryck på knappen **OK**. På displayn visas 'TV01'.



- 3 Välj programnummer '1' på TV-mottagaren.
- 4 Bekräfta med knappen **OK** på videobandspelarens fjärrkontroll. Videobandspelaren jämför TV-mottagarens och videobandspelarens TV-kanaler. Då videobandspelaren har hittat samma TV-kanal som på TV-mottagaren lagras den på 'P01'.
 - i Om 'NOTV' visas på displayn (ingen signal från TV-mottagaren) kan TV-kanalerna inte ställas in automatiskt. Läs avsnittet 'Manuell inställning av TV-kanaler'.
- 5 Vänta tills t.ex.: 'TV 02' visas på displayn.

- 6 Välj nästa programnummer t.ex.: '2' på TV-mottagaren.
- 8 Bekräfta med knappen **OK** på videobandspelarens fjärrkontroll.
 - i Om du har ställt in en icke önskvärd TV-kanal kan du ta ett steg tillbaka med knappen **◀**.
- 7 Repetera stegen 5 t.o.m. 8 tills du har ställt in alla TV-kanaler.

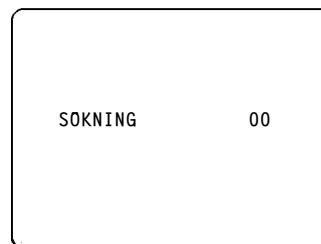
- 8 Avsluta med knappen **STANDBY**.

Automatisk sökning av TV-kanaler

Videobandspelaren söker automatiskt alla tillgängliga TV-kanaler.

Om du vill starta den automatiska sökningen av TV-kanaler en gång till gör du så här:

- 1 Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandspelaren.
- 5 Tryck på knappen **MENU** på fjärrkontrollen. Huvudmenyn visas.
- 3 Välj raden 'AUTO-SÖKNING' med knappen **P-** eller **P+**.
- 3 Tryck på knappen **OK**. Den 'automatiska kanalsökningen' startar.



- 3 När sökningen är färdig visas 'KLAR' på displayen ..

Läs avsnittet 'Manuell kanalsökning' om du vill söka en kanal manuellt.

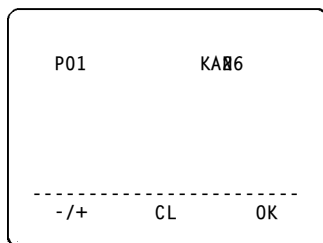
TV/monitor-funktion

Du kan växla mellan mottagning från TV eller videobandspelare med knappen **MONITOR**. Funktionen fungerar endast om TV-mottagaren har motsvarande omkopplingsfunktion och om du har anslutit videobandspelaren med en Scartkabel till TV-mottagaren.

Sortera/radera TV-kanaler manuellt

Du kan ställa in en lagrad TV-kanal på vilket programnummer som helst eller radera en icke önskvärd TV-kanal.

- 1 Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandsspelaren.
- 5 Tryck på knappen **[MENU]** på fjärrkontrollen. Huvudmenyn visas.
- 3 Välj raden 'KANAL TILLDELNING' med knappen **[P-]** eller **[P+]** och bekräfta med knappen **[OK]**.



- 3 Välj den kanal som du vill sortera till programnummer '01' med knapparna **[P-]** eller **[P+]**.
- 3 Lagra genom att trycka på knappen **[OK]**.
 - i Om du vill radera en inte önskad TV-kanal, så trycker du på **[CLEAR (CL)]**.
- 4 Repetera stegen 1 till 3 tills alla önskade TV-kanaler har fått ett programnummer.
- 5 Avsluta med knappen **[STANDBY]**.

Inställning av språk

Du kan välja ett av flera språk för informationen på bildskärmen. Videobandsspelarens display visar endast engelska texter.

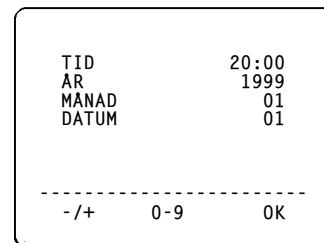
- 1 Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandsspelaren.
- 5 Tryck på knappen **[MENU]** på fjärrkontrollen. Huvudmenyn visas.
- 3 Välj raden 'SPRÅK' och bekräfta med knappen **[OK]**.
- 3 Välj språk med menyknapparna **[P-]** eller **[P+]** och bekräfta med knappen **[OK]**.
- 3 Avsluta med knappen **[STANDBY]**.

Inställning av klockslag och datum

- i Om en TV-kanal som sänder TEXT-TV/PDC är lagrad på programnumret '01' lagras tid och datum automatiskt.

Om du har ställt in fel klockslag, eller om '---:--' visas i displayen, måste du ställa in klockslaget manuellt.

- 1 Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandspelaren.
- 5 Tryck på knappen **[MENU]** på fjärrkontrollen. Huvudmenyn visas.
- 3 Välj raden 'KLOCKA' med knappen **[P-]** eller **[P+]** och bekräfta med knappen **[OK]**.



- 3 Kontrollera den angivna tiden på rad 'TID'. Ändra tiden om så behövs med sifferknapparna **[0-9]** på fjärrkontrollen.
- 3 Bekräfta med knappen **[OK]**.
- 4 Kontrollera på samma sätt 'ÅR', 'MANAD', 'DATUM'. Bekräfta varje rad med knappen **[OK]**.
- 5 Avsluta med knappen **[STANDBY]**.

SW

3. VIKTIGA NOTERINGAR FÖR FORTSATT ANVÄNDNING

Generella noteringar

- ▶ Apparaten kan sättas på med knappen **STOP** , **0-9** eller genom att sätta in en kassett.
- ▶ Om videobandspelaren inte används på flera minuter stängs den av automatiskt. Läs avsnittet 'Automatisk avstängning (tunerläge)' i kapitel 'Ytterligare funktioner'.
- ▶ Om du har stängt av videobandspelaren med knappen **STANDBY** visas den aktuella tiden, t.ex.: '18:00' på displayn.
Om klockan inte har ställts in visas '- - : - -'.
- ▶ Videobandspelaren måste alltid vara ansluten till elnätet, för att timern ska fungera. Elförbrukningen är låg, bara ca.6 W
- ▶ Minnестid utan nätspänning: TV-kanaler - typiskt 1 år, klocka och timer - typiskt 7 timmar.

Spara energi

Du kan välja mellan två olika sätt att stänga av.

Avstängning med klockslag : Stäng av med knappen **STANDBY** . Klockan visas fortfarande.

Energisparläge: Tryck på knappen **STANDBY** två gånger. Klockan i displayen slocknar.

Snabbavbrott

Apparaten och fjärrkontrollen har en knapp för 'snabbavbrott'. Tryck på knappen **STANDBY** för att avbryta vilken som helst av apparatens funktioner.

Om du skulle få problem med hanteringen av den här apparaten, behöver du bara trycka på den knappen och börja om igen.

Du behöver inte vara orolig för att hantera apparaten. Vilka knappar du än trycker på, kan du inte skada den.

Indikeringar på videobandspelarens display.



Följande symboler kan lysa upp på videobandspelarens display:



I denna display indikeras apparatens aktuella status med en symbol.

LP

Då en LP-inspelning (Long Play) kändes igen under återgivningen



Då barnlåset är tillkopplat.



Då en satellitinspelning programmerats.

DEC

Då en dekodare ställts in för det aktuella programmet.



Då ett HiFi-ljud kändes igen under återgivning eller då ett HiFi-ljud mottas.



Då en inspelning pågår.



Då en inspelning programmerats eller då en programmerad inspelning pågår.

D

När du programmerar inspelningar som upprepas varje dag.

W

När du programmerar inspelningar som upprepas varje vecka.



Då en kassett sitter i.

DATE

När du har valt datum för inmatning/indikering av den programmerade inspelningen.

START

När du har valt starttiden för inmatning/indikering av den programmerade inspelningen.

PROG.

När du har valt programnummer för inmatning/indikering av den programmerade inspelningen.

END

När du har valt stopptid för inmatning/indikering av den programmerade inspelningens stopptid.

VPS/PDC

Video Program System/Programme Delivery Control: då en VPS eller PDC Code överförs.



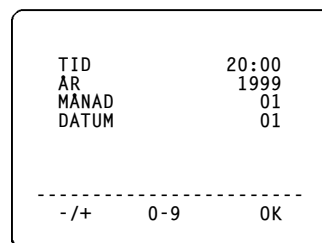
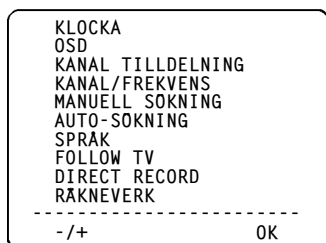
Indikering av programnummer / indikering av bandposition/ stationsnamn / funktion.



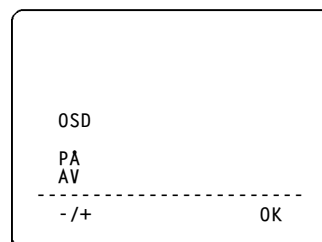
Visning av bandpositionen i sekunder, endast då man kopplat om displayen till att visa 'LIN . RÄKNEVERK'.

En överblick över användarvägledningen

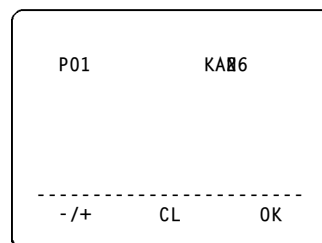
OSD-menyn erbjuder dig följande möjligheter. Närmare information finner du i respektive kapitel.



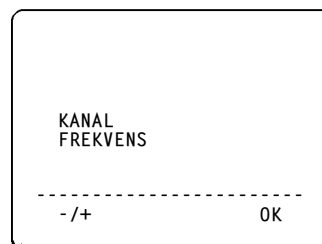
Kapitel 'IORDNINGSSÄLLANDE - Inställning av tid/datum'



Kapitel 'YTTERLIGARE FUNKTIONER - OSD information påkoppling/avstängning'



Kapitel 'IORDNINGSSÄLLANDE - Manuell inställning av program'

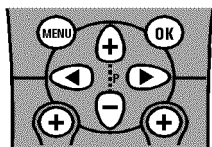


Kapitel 'IORDNINGSSÄLLANDE - Omkoppling kanal-/frekvensindikering'

Användarvägledning (OSD)

Med OSD (On Screen Display) kallas respektive funktioner fram som menyer på TV-mottagarens bildskärm. På så sätt kan du bekvämt kontrollera dina inställningar. En översikt över menyerna finner du på denna sida. På bildskärmens undre rand visas knapparnas viktigaste funktioner i en hjälprad.

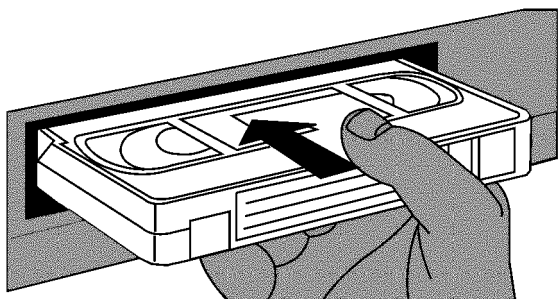
- ☐ **Ta fram menyn:** Med knappen **[MENU]**.
- ☐ **Välj en rad:** Med knappen **[P-]** eller **[P+]**.
- ☐ **Knappa in/ändra:** Med sifferknapparna **[0-9]** eller med knappen **[P-]** eller **[P+]**.
- ☐ **Avbryt:** Med knappen **[STANDBY]**.
- ☐ **Lagra/Bekräfta:** Med knappen **[OK]**.
- ☐ **Avsluta huvudmenyn:** Med knappen **[MENU]**.



4. AVSPELNING

Avspelning av en inspelad kassett

- 1 Mata in som avbildat, en kassett i kassettfacket. På displayen visas .



- 5 Tryck på avspelningsknappen .
- 3 Tryck på knappen  för att avbryta.
- 3 Tryck på knappen  på apparaten för kassetttutmatning.
- i En del hyrkassetter har dålig bild-/ljudkvalitet. Det är inget fel i apparaten. Läs avsnittet 'Fjerne billedforstyrrelser'.
- i Vissa funktioner fränkopplas automatiskt efter någon tid (t ex paus, stillbild, sökning). Därigenom skonas kassetten och onödig strömförbrukning undviks.

NTSC-återgivning

Kassetter som spelats in i NTSC-standard med andra videobandspelare kan återges med denna apparat. Detta fungerar dock bara på PAL-TV-mottagare som passar för en bildfrekvens på 60 Hz.

- i Vid avspelning av kassetter enligt normen NTSC kan det hända att några specialfunktioner (t ex stillbild) inte fungerar.

Bandets aktuella läge.

Med knappen  visas den aktuella bandpositionen på bildskärmen.

Om du vill kan du för bandpositionen välja mellan displayvisning 'LIN. RÄKNEVERK' (visar den aktuella bandpositionen i timmar/minuter/sekunder) och 'TID KVAR'.

- i Under NTSC-avspelning är endast displayvisning 'LIN. RÄKNEVERK' möjligt.

- 1 Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandspelaren.

- 5 Tryck på knappen  på fjärrkontrollen. Huvudmenyn visas.

- 3 Välj raden 'RÄKNEVERK' med knappen  eller  och bekräfta med knappen .

- 3 Välj indikering med knappen  och bekräfta med knappen .

- i Om du vil ställa 'LIN. RÄKNEVERK' till '0:00:00', tryck på knappen .

- 3 Avsluta med knappen .

- i Denna videobandspelare känner automatiskt igen den insatta kassetten bandlängd.

- i Om du har valt displayvisning 'TID KVAR' måste speltiden för nyinsatta kassetter först beräknas. Därför visar videobandspelaren först ':-:' och därefter speltiden då bandet varit i rörelse i några sekunder.

- i Då ingen inspelning finns på bandpositionen stannar bandräkneverket i displaymodus 'LIN. RÄKNEVERK'.

Söka en bandposition med bild

- 1 Tryck på knappen  (återspolning) eller  (spolning fram) en eller flera gånger under avspelning.

- 5 Avbryt vid den önskade positionen med knappen .

- i Bildkvaliteten blir sämre under bildsökning. Ljudet är avstängt.

Stillbild/Slow motion

- 1 Tryck på knappen på . Bilden visas som stillbild.

- 5 Varje gång du trycker på  igen, matas bilden fram ett steg.

- 3 Håll  nedtryckt, om du vill visa bilden med slow motion.

- 3 Tryck på  flera gånger. Du kan välja mellan flera hastigheter för slow motion. Ljudet är avstängt under slow motion.

Söka en bandposition utan bild (snabbspoling)

- 1 Stoppa bandet med knappen **STOP ■**.
- 5 Tryck på knappen **◀◀** (snabbspolning bakåt) eller **▶▶** (snabbspolning framåt).
- 3 Avbryt vid den önskade positionen med knappen **STOP ■**.

Funktionen Instant View

Med funktionen 'Instant View' kan du koppla över till bildsökning under snabbspoling.

- 1 Om du håller **◀◀** eller **▶▶** intryckt under spolning, ser du en bild medan bandet spolas.
- 5 När du släpper knappen kommer videobandspelaren att automatiskt koppla över till spolning framåt eller bakåt igen.

Automatisk sökning av en bandposition (Index sökning)

Vid varje inspelningsstart skriver denna videobandspelaren en indexmarkering på bandet.

- 1 Tryck på knappen **INDEX ▶** och sedan på **▶▶** eller på **◀◀** för att söka nästa eller föregående kodmarkering.
- 5 När videobandspelaren hittar en kodmarkering, byter den automatiskt till avspelning.

Automatisk sökning av ett oinspelat ställe

För en ny inspelning kan du söka ett oinspelat ställe på bandet (minst 1 minut ospelad), t.ex.: i anslutning till något som redan spelats in på kassetten.

- 1 Tryck på knappen **INDEX ▶** och därefter på knappen **STOP ■**.
- 5 Så snart videobandspelaren hittar ett oinspelat ställe, går den automatisk över till paus.
 - ▶ Om inget oinspelat ställe på bandet hittats då kassetten är slut matas den ut.

Korrigerig av bildstörningar

Är bildkvaliteten dålig, prövar du vidare med följande steg:

Tracking under avspelning

- 1 Håll knappen **P+** nedtryckt under avspelningen tills displayn 'TRAC' (TRACKing = spårningsläge) visas.
- 5 Håll knappen **P-** eller **P+** nedtryckt tills avspekningskvaliteten är den bästa möjliga.
- 3 Vänta några sekunder tills displayn 'TRAC' slocknar. Denna inställning hålls kvar tills kassetten matas ut.



Tracking vid stillbild

Ifall bilden darrar vertikalt, kan den förbättras på följande sätt.

- 1 Tryck på knappen **P+** eller **P-** vid stillbild tills kvaliteten är så bra som möjligt. Denna inställning blir automatisk lagret.
 - ▶ Lagg märke till att störningar ändå kan uppträda då kassetter av dålig kvalitet används.

Rengöringsfunktion

Om horisontella störningslinjer uppträder vid avspelning kan du rengöra videohuvudena.



- 1 Håll knappen **PLAY ▶** nedtryckt under avspelningen tills displayn 'HEAD' (videohuvudrengöring) visas. Videohuvudena rengörs. Därefter kopplar videobandspelaren automatiskt till avspelning igen.

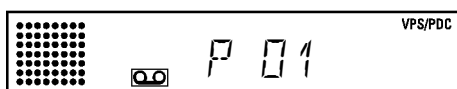
5. MANUELL PROGRAMMERING AV EN INSPELNING

Använd den 'Manuella inspelningen' för att direkt starta en inspelning (t.ex.: ett pågående TV-program).

- ☐ Läs avsnittet 'Inspe­ling utan automatisk avstängning' om du vill starta och avsluta en inspe­ling själv.
- ☐ Läs avsnittet 'Inspe­ling med automatisk avstängning' om du vill starta en inspe­ling själv men avsluta den automatiskt.
- ☐ Läs avsnittet 'Direktinspe­ling' om du vill spela in ett pågående TV-program.
- ☐ Läs avsnittet 'Automatisk inspe­ling från en satellitmottagare' om en inspe­ling skall styras automatiskt via en satellitmottagare.

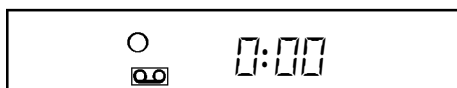
Inspe­ling utan automatisk avstängning.

- 1 Sätt i en videokassett.
- 5 Välj programnumret (programnamnet) för kanalen, som du vill spela in med knappen **[P-]** eller **[P+]**. I skärmen visas :



- i När en TV-kanal sänder sitt programnamn, visas det i displayen.
- i Programnumren 'E1' och 'E2' är avsedda för inspe­ling från en yttre programkälla (via scartuttaget **[EXT.1 AV 1]**, **[EXT.2 AV 2]**). Programnumret 'E3' är avsett för inspe­ling från Audio-/Video uttagen på apparatens framsida.

- 3 För inspe­ling trycker du på knappen **[RECORD/OTR ●]** på fjärrkontrollen eller knappen **[RECORD ●]** på videobandspelaren.



- 3 Med knappen **[STOP ■]** avslutar du inspe­lingen.

Inspe­ling med automatisk avbrytning (OTR One-Touch-Recording)

- 1 Sätt i en videokassett.
- 5 Välj programnumret (programnamnet) för kanalen, som du vill spela in med knappen **[P-]** eller **[P+]**.
- 3 Tryck **[RECORD/OTR ●]** på fjärrkontrollen.
- 3 Tryck flera gånger på knappen **[RECORD/OTR ●]** tills du kommer till önskad inspe­lingslängd eller sluttid.
- i Tryck på knappen **[CLEAR (CL)]** för att radera inmatningen.

Inspe­lingsspärr

Du kan spärra en kassett mot inspe­ling om du vill skydda viktiga inspe­lingar mot att raderas av misstag. För att spärra kassetten bryter du av plastfliken på kassetten baksida med en skruvmejsel eller skjuter inspe­lingsspärren till vänster. Täck hålet efter plastfliken med tejp eller skjut inspe­lingsspärren till höger igen, om du vill spela in på en spärrad kassett.

Assemble-redigering

Du kan använda funktionen assemble-redigering för att spela in flera program efter varandra utan störningar i skarvarna

- 1 Spola bandet till rätt läge under avspe­lingen.
- 5 Tryck på knappen **[STOP ■]**. På displayen visas 'II'.
- 3 Starta inspe­lingen som vanligt genom att trycka på **[RECORD/OTR ●]**.

Val av inspelningshastighet (SP/LP)

Du kan ställa in videobandspelaren för att spela in band med halva bandhastigheten, till exempel 8 timmar i stället för 4 med en E240-kassett (=4 timmar).

- 1 Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandspelaren.
 - 5 Välj inspelningshastighet före inspelningen med knappen **[SP/LP]** så länge videobandspelaren **är avstängd. På displayn visas:**
 - 'LP': LongPlay = halv inspelningshastighet (dubbel inspelningstid).
 - 'SP': StandardPlay = normal inspelningshastighet.
- i> Standardhastigheten 'SP' ger bäst bildkvalitet.
 - i> Rätt bandhastighet ställs in automatiskt under avspelning.

Automatisk inspelning från en satellitmottagare (SAT Inspelning)

Denna funktion kan endast användas då du har en satellitmottagare som kan kontrollera andra apparater via en programfunktion.

- 1 Anslut videobandspelarens Scartuttag **[EXT.2 AV 2]** med satellitmottagarens motsvarande Scartuttag med hjälp av en Scartkabel.
- 5 Sätt in en kassett. Stäng av apparaten med knappen **[STANDBY]** på fjärrkontrollen.
- 3 Håll knappen **[MONITOR]** på fjärrkontrollen nedtryckt tills 'SAT.P' visas på displayn.
Nu är videobandspelaren inspelningsberedd. Inspelningen startar och slutar styrd via Scartuttaget **[EXT.2 AV 2]**.
 - i> Om funktionen är aktiverad, visas 'S' på videobandspelarens display.
 - i> Håll knappen **[MONITOR]** nedtryckt tills 'SAT.P' slocknat på displayn ifall du vill avbryta funktionen **före** inspelningen.
 - i> Tryck på knappen **[STANDBY]** på fjärrkontrollen ifall du vill avbryta funktionen **under** en pågående inspelning.

Direktinspelning (Direct Record)

Om denna funktion är påkopplad, tar videobandspelaren programnumret från TV-mottagaren och startar inspelningen.

i> **Videobandspelaren måste vara avstängd.**

- 1 Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandspelaren.
- 5 Tryck på **[MENU]** på fjärrkontrollen. Huvudmenyn visas.
- 3 Välj med knappen **[P-]** eller **[P+]** raden 'DIRECT RECORD'.
- 3 Bekräfta med knappen **[OK]**.
- 3 Med knappen **[P-]** kan du välja 'PA'. Om du väljer 'AV' kopplas funktionen av.
- 4 Bekräfta med knappen **[OK]**.
- 5 Välj programnumret för kanalen, som du vill spela in.
- 6 Tryck på knappen **[RECORD/OTR]** när videobandspelaren **är avstängd**.
 - i> Välj ett annat programnummer på TV-mottagaren först då du ser att 'sökningssindikeringen' försvinner i videobandspelarens display. Det kan ta någon minut.
 - i> Om 'NOTV' visas i displayen, har videobandspelaren inte hittat programnumret. Läs sedan avsnittet 'Inspelning utan automatisk avstängning'.



6. PROGRAMMERA EN AUTOMATISK INSPELNING

Använd den programmerade inspelningen för att starta och avsluta en inspelning vid en senare tidpunkt.

För att videobandspelaren ska spela in automatiskt, måste du ställa in följande:

- * datum när inspelningen ska ske
- * programnumret för TV-kanalen
- * starttiden och stopptiden för inspelningen
- * sätta på eller stänga av VPS/PDC
- * inspelningshastighet (SP/LP)

Videobandspelaren lagrar dessa värden som ett TIMER-block i sitt minne. Den kan lagra upp till 6 sådana TIMER-block upp till en månad i förväg.

'VPS' (Video Programming System)/ 'PDC' (Programme Delivery Control)

Med VPS/PDC styr TV-stationen när videobandspelaren ska startas och stoppas. D.v.s. när ett TV-program som du har programmerat startar tidigare eller slutar senare än väntat, så startar och stoppas videobandspelaren ändå vid **rätt tid**. Vanligtvis är starttiden och VPS/PDC-tiden **desamma**. Om en VPS/PDC-tid anges i tillägg till starttiden, t ex '20.15 (VPS 20.14)', måste du ställa in **VPS/PDC-tiden '20.14' exakt på den angivna minuten** när du programmerar. Om du vill starta inspelningen vid en annan tid, måste du stänga av 'VPS/PDC'.

Programmera med 'SHOWVIEW'

SHOWVIEW-koden innehåller alla informationer som behövs för en programmerad inspelning.

SHOWVIEW®

- 1 Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandspelaren.
- 5 Tryck på knappen **TIMER** på fjärrkontrollen.

- 3 Ange SHOWVIEW-koden. Koden (upp till 9 siffror) visas i din TV-programtidning, intill starttiden för TV-programmet.
t.ex. 5-312-4 eller 5 312 4
Mata in 53124 som SHOWVIEW-nummer.
Om du gör fel inmatning, radera med knappen **CLEAR (CL)**

SHOWVIEW

53124----

EN GANG

D/W→SELECT RADERA →CL

0-9 OK

- 3 Välj upprepning (dagligen eller veckovis) med **SELECT**.
'D': Inspelningar kan göras dagligen från måndag till fredag.
'W': Inspelning varje vecka samma dag.
- 3 Bekräfta med knappen **OK**. Efter bekräftelsen visas dessa TIMER-data på TV-skärmen.

DAT PROG START V/P STP

01 01 20:00 21:30

NÄSTA →TIMER RADERA →CL

-/+ 0-9 D/W→SELECT OK

- i Om SHOWVIEW inte känner igen TV-programmet, visas 'VÄLJ PROG' på TV-skärmen. Välj TV-kanalens programnummer (programnamn) med knappen **0-9** i stället för 'E2' och bekräfta med knappen **OK**.
- i Om 'FELKOD' kommer på bildskärmen, var SHOWVIEW-koden fel eller datum felaktigt inmatat. Repetera eller avsluta med knappen **TIMER**.
- i Om 'DAGLIGEN FEL' kommer på bildskärmen, är datum fel inställt. Funktionen daglig upprepning kan endast användas för inspelningar som skall göras måndag till och med fredag.
- i Du kan koppla på eller stänga av 'VPS/PDC' med knappen **SELECT**.
- i Om du vill välja en senare sluttid för en inspelning trycker du på knappen **P+**. För varje tryckning på knappen **P+** framflyttas inspelningens sluttid i steg på 15 minuter.

- 4 När värdena är riktiga tryck på knappen **[OK]**.
 - i Värdena har lagrats i ett TIMER-block.
- 5 Välj den önskade inspelningshastigheten med knappen **[SP/LP]**.
- 6 Sätt i en kassett som inte är spärrad mot inspelning.
- 8 Stäng av apparaten med knappen **[STANDBY]**. Den programmerade inspelningen kan endast fungera, om apparaten är **avstängd** med knappen **[STANDBY]**.
 - i Om ett eller flera TIMER-block är lagrade, så visas 'e' på videobandspelarens display.
 - i Under tiden en programmerad inspelning pågår kan du inte manövrera apparaten manuellt. Om du vill avbryta den programmerade inspelningen skall du trycka på knappen **[STANDBY]**.
 - i Om videobandspelaren är påslagen några minuter före en programmerad inspelning startar, blinkar 'TIMER INSPELNING' på bildskärmen.
 - i Om bandet tar slut under inspelningen, matas kassetten ut automatiskt.
 - i Om du glömmer att sätta i en videokassett, visas varningen 'INGEN KASSETT' på TV-skärmen. På videobandspelarens display blinkar 'e'.
 - i Om du råkar sätta i en kassett, som är spärrad mot inspelning, och försöker spela in på den, matas kassetten ut automatiskt.
 - i Då 'TIMER FULL' visas på bildskärmen efter att du har tryckt på knappen **[TIMER]** är alla TIMER-block programmerade. Välj det TIMER-block som du vill kontrollera eller radera med knappen **[P+]** eller **[P-]**.
 - i Programnumren 'E1' och 'E2' är avsedda för inspelning från andra apparater (via Scartuttaget **[EXT.1 AV1]** eller **[EXT.2 AV2]**).

Programmera en inspelning manuellt utan 'SHOWVIEW'

- 1 Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandspelaren.
- 5 Tryck **två gånger** på knappen **[TIMER]** på fjärrkontrollen.
- 3 Välj ett ledigt TIMER-block med knappen **[P+]** eller **[P-]**. Tryck på knappen **[TIMER]**.

DAT	PROG	START	V/P	STP
01	01	20:00		21:30

NÄSTA	→TIMER	RADERA	→CL	
-/+	0-9	D/W→SELECT	OK	

- 3 Med knappen **[TIMER]**, **[P+]** eller **[P-]** kan du välja mellan olika inmatningsfält, 'DAT' (Datum), 'PROG' (Programnummer), 'START' (Starttid), 'STP' (Stopptid). Du kan mata in eller ändra önskade data med knappen **[P+]**, **[P-]** eller med sifferknapparna **[0-9]**.
 - i Välj inspelningar som upprepas dagligen eller veckovis med knappen **[SELECT]** i indatafältet 'DAT'. 'D': Dagliga inspelningar från måndag t.o.m. fredag. 'W': Inspelningar varje vecka samma dag.
 - i Du kan koppla på eller stänga av 'VPS/PDC' i inmatningsfältet 'START' med knappen **[SELECT]**.
- 3 Bekräfta med knappen **[OK]** när värdena är riktiga.
 - i Värdena har lagrats i ett TIMER-block.
- 4 Sätt i en kassett som inte är spärrad mot inspelning.
 - i Välj inspelningshastighet (SP/LP) med knappen **[SP/LP]**.
- 5 Stäng av med knappen **[STANDBY]**. Den programmerade inspelningen kan endast fungera, om apparaten är **avstängd** med knappen **[STANDBY]**.
 - i Om ett eller flera TIMER-block är lagrade, så visas 'e' på videobandspelarens display.
 - i Under tiden en programmerad inspelning pågår kan du inte manövrera apparaten manuellt. Tryck på knappen **[STANDBY]** om du vill avbryta den programmerade inspelningen.
 - i Om videobandspelaren är påslagen några minuter före en programmerad inspelning startar, blinkar 'TIMER INSPELNING' på bildskärmen.



-  Om bandet tar slut under inspelningen, matas kassetten ut automatiskt.
-  Om du glömmer att sätta i en videokassett, visas varningen 'INGEN KASSETT' på TV-skärmen. På videobandspelarens display blinkar '0'.
-  Om du råkar sätta i en kassett, som är spärrad mot inspelning, och försöker spela in på den, matas kassetten ut automatiskt.
-  Då 'TIMER FULL' visas på bildskärmen efter att du har tryckt på knappen **TIMER** är alla TIMER-block programmerade. Välj den programmerade inspelning (TIMER-block) som du vill kontrollera eller radera med knappen **P+** eller **P-**.
-  Programnumren 'E1' och 'E2' är avsedda för inspelning från andra apparater (via Scartuttaget **EXT.1 AV1** eller **EXT.2 AV2**).

Kontrollera/ändra en programmerad inspelning (TIMER-block)

-  Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandspelaren.
 -  Tryck **två gånger** på knappen **TIMER** på fjärrkontrollen.
 -  Välj den programmerade inspelningen (TIMER-blocket), som du vill kontrollera eller ändra med knappen **P-** eller **P+**.
 -  Tryck på **TIMER**.
 -  Välj det önskade inmatningsfältet med knappen  eller .
 -  Mata in önskade data med knapparna **P-**, **P+** eller med sifferknapparna **0-9**. **OK**.
 -  Kontrollera att du har satt i en kassett som inte är spärrad mot inspelning. Stäng av apparaten med knappen **STANDBY** .
-  Den programmerade inspelningen kan endast fungera, om apparaten är **avstängd** med knappen **STANDBY** .
 -  Den programmerade inspelningen sker alltid med den inspelningshastighet (SP/LP) som har **valts före** inspelningen.

Radera en programmerad inspelning (TIMER-block)

-  Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandspelaren.
-  Tryck **två gånger** på knappen **TIMER** på fjärrkontrollen.
-  Välj den programmerade inspelning (TIMER-blocket) du vill radera med knappen **P-** eller **P+**.
-  Tryck på knappen **CLEAR (CL)**.
-  Bekräfta med knappen **OK**.

7. YTTERLIGARE FUNKTIONER

Barnlås

Denna funktion skyddar din videobandspelare mot obehörig användning. Alla knappars funktioner är spärrade.

 Programmerade inspelningar fungerar i alla fall och kan inte avbrytas.

1 Tryck på  på videobandspelaren **några sekunder** då videobandspelaren är påkopplad. På videobandspelarens display visas .

Förvara fjärrkontrollen på ett säkert ställe.

5 Om du vill stänga av barnlåset trycker du ännu en gång **några sekunder**  på videobandspelaren. På videobandspelarens display försvinner .

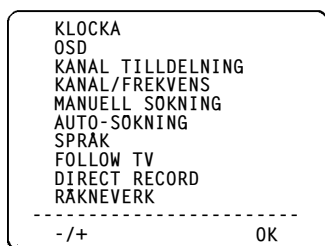
 Om du trycker på en knapp då barnlåset är aktiverat, blinkar  i displayn några sekunder.

Användarvägledning (OSD)

Vid behov kan du stänga av eller sätta på OSD informationen på bildskärmen.

1 Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandspelaren.

5 Tryck på knappen  på fjärrkontrollen. Huvudmenyn visas.



3 Välj raden 'OSD' med knappen  eller  och bekräfta med knappen .

3 Välj med knappen  en av möjligheterna
'PA': OSD informationen visas vid varje vald status i ett par sekunder och slocknar sedan.
'AV': OSD informationen är avstängd.

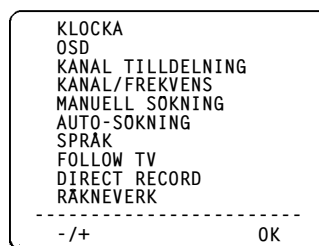
3 Bekräfta med knappen .

Omkoppling av fjärrkontrollkoden (VCR1/VCR2)

Om du använder två videobandspelare med samma fjärrkontrollkod, kan du ställa in fjärrkontrollen, så att den svarar på en av de två apparaterna.

1 Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandspelaren.

5 Tryck på knappen  på fjärrkontrollen. Huvudmenyn visas.



3 Tryck samtidigt på  och på sifferknappen  för omkopplingen till 'VCR 2'.

 Tryck samtidigt på  och på sifferknappen  för att koppla tillbaka till 'VCR 1'.

3 Bekräfta med knappen .
På bildskärmen visas t.ex. följande meddelande 'VCR 2 OK'. Därefter stängs videobandspelaren automatiskt av.

 Då fjärrkontrollens batterier bytts ut återgår den till 'VCR 1'.

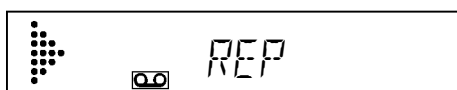
 Om följande meddelande visas i displayn t.ex.: 'VCR 2' efter att du har tryckt på en knapp, måste du koppla om fjärrkontrollen till 'VCR 2'.

SW

Kontinuerlig återgivning

Du kan spela av en kassett hur länge som helst. Då kassettsens eller inspelningens ände nåts spolas kassetten tillbaka till början och avspelningen startar på nytt.

- 1 Mata in kassetten
- 5 Tryck **PLAY ▶**
- 3 Tryck samtidigt på knapparna **MONITOR** på fjärrkontrollen och **PLAY ▶** på videobandspelaren. På displayn visas:



- 3 Repetera steget 3 om du vill avsluta denna funktion.
Under den ändlösa återgivningen reagerar inga andra knappar. Efter ett strömavbrott startar avspelningen igen automatiskt.

Automatisk avstängning (TUNER-läge)

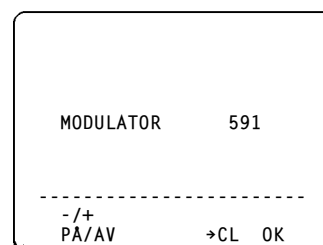
Om du inte manövrerar videobandspelaren under flera minuter i vissa funktioner, stängs den av automatiskt (utom vid tunerläge). Om du vill använda videobandspelaren som TV-mottagare kan du stänga av denna funktion.

- 1 Håll knappen **STOP ■** nedtryckt tills **I** visas i displayn.
- 5 Välj programnummer med knappen **P -**, **P +** eller sifferknapparna **0-9**.
- 3 Om du inte mera vill titta på TV, stänger du av videobandspelaren med knappen **STANDBY ⏻**.

Störningar vid TV-mottagning - optimera modulatoren

Vid 'Anslutning utan Scartkabel' kan det förekomma att modulatorfrekvensen (591 MHz eller kanal UHF kanal 36) är upptagen av en TV-sändare på din mottagningsort. Då videobandspelaren är påkopplad försämras TV-programmens bildkvalitet på TV-mottagaren vid mottagning av en eller flera TV-sändare.

- 1 Se till att **ingen** kassett är insatt. Tryck **ett par sekunder på knappen **SYSTEM** då videobandspelaren är avstängd** tills modulatorfrekvensen t.ex.: 'M591' (591 MHz/kanal 36) visas. Videobandspelaren sänder nu följande testbild på denna frekvens/kanal.



- 5 Ändra den indikerade modulatorfrekvensen med knappen **P -** eller **P +**.
- 3 Bekräfta modulatorfrekvensen med knappen **OK**.
- 3 Ställ in TV-mottagaren i UHF-frekvensområdet på den nya indikerade modulatorfrekvensen.
- 3 Avsluta med knappen **STANDBY ⏻**.

Stäng av modulatern

Om en bild-ljudstörning inte kan avhjälpas, kan du stänga av den inbyggda modulatern.

Detta är endast möjligt då en scartkabel används som förbindelse till TV-mottagaren. En 'anslutning utan scartkabel' är inte möjlig då modulatern är avstängd.

- 1 Starta TV-mottagaren. Välj programnumret för videobandspelaren
- 5 Se till att du **inte** har lagt i en kassett. Tryck på [SYSTEM] på videobandspelaren, tills t.ex. 'M591' visas i displayen.
- 3 Håll knappen [CLEAR (CL), 

Fjärrstyrning av TV-mottagaren

Denna fjärrkontroll är utrustad med ett antal firmaegna fjärrkontrollkoder för TV-apparater.

Du kan använda följande funktioner med knappblocket TV :

	Ljudvolym öka
	Ljudvolym minska
	TV-ljud avstängning
	TV-avstängning
	Programnummer stega uppåt
	Programnummer stega nedåt

- 1 Håll knappen [TV  Ifall den valda koden inte fungerar för din TV-apparat eller om ditt TV-fabrikat inte finns med på listan, kan du gå igenom alla koder i tur och ordning.

Val av ljudkanal

Du kan välja den ljudkanal du vill höra. Detta är speciellt användbart då ljudet finns på flera språk.

- 1 Tryck på knappen [SELECT]. Den aktuella inställningen kommer på bildskärmen.
- 5 Genom att trycka på [SELECT] ett antal gånger, kan du välja något av de fyra lägen som visas ('STEREO', 'HÖGER', 'VÄNSTER', 'MONO').
 -  Under avspelning kan du välja en femte möjlighet: 'BLANDET' läget. I detta läge kan du återge monoljudet från det normala (linjära) ljudspåret tillsammans med ljudet från stereoljudspåret. Detta kan utnyttjas vid avspelning av en inspelning dubbad på en annan videobandspelare.
 -  Om det inte finns något stereoljud på kassetten, kopplar videobandspelaren automatiskt om till monoljud.



8. INNAN EN TEKNIKER TILLKALLAS

Om problem mot förmodan skulle uppstå vid användandet av videobandsspelaren, hittar du möjliga orsaker här nedan. Du kan också ringa till Philips **kundtjänst**.

Telefonnumren finns i den medföljande garantiinformationen. Ha Modellnummer (MODEL NO) och Produktionsnummer (PROD.NO.) beredda

Apparaten reagerar inte när du trycker på någon knapp:

- Ingen spänning i eluttaget. Kontrollera strömförsörjningen.
- En programmerad inspelning pågår. Avbryt inspelningen med knappen **[STANDBY]**
- Barnlåset är inkopplat. Stäng av barnlåset.
- Repetrad återgivning påslagen: Stäng av repetrad återgivning.
- Teknisk störning: stäng av huvudströmbrytaren, vänta ca. 30 sekunder och koppla på igen. Om detta inte hjälper kan du:
 1. Dra ur stickproppen.
 2. Tryck på **[STANDBY]** på mottagaren, **håll den nedtryckt** och stick in stickproppen.
 3. Släpp knappen då 'MENU' visas på displayn. Alla lagrade värden (program, tid, TIMER) återställs (raderas).

Kassetten sitter fast:

- Använd ej våld. Dra ut stickproppen och sätt i den igen.

Fjärrkontrollen fungerar inte

- Fjärrkontrollen är inte riktad mot apparaten. Rikta fjärrkontrollens framsida mot apparaten.
- Svaga batterier. Sätt i nya batterier.
- Fjärrkontrollorder fel. Läs avsnittet 'Omkoppling av fjärrkontroll-koden' i kapitel 'Ytterligare funktioner'

Avspelningen fungerar inte:

- Det finns inget inspelat på kassetten: Sätt i en annan kassett.
- Programnumret för videobandsspelaren är fel inställt på TV-mottagaren: Välj programnumret för videobandsspelaren på TV-mottagaren.
- Kabeln gör inte kontakt mellan videobandsspelaren och TV-mottagaren: Kontrollera förbindelsekablet.

Dålig bildkvalitet vid avspelning:

- TV-mottagaren inte rätt inställd.
- Sliten eller dålig kassett: Sätt i en ny kassett.
- 'TRACKING' inte rätt inställd: Läs kapitel 'AVSPELNINGSFUNKTIONER'.
- Läs avsnittet 'Korrigerig av bildstörningar'.

Inspelningen fungerar inte:

- TV-kanalen är inte lagrad eller fel kanal är valdt : Kontrollera TV-kanalerna.
- Kassetten är spärrad mot inspelning: Ta bort spärren.

Den programmerade inspelningen startar inte:

- TIMER är inte rätt programmerad: Kontrollera TIMER-blockena.
- Klockslag och datum är fel inställda: Kontrollera klockslag och datum.
- Kassetten är spärrad mot inspelning: Ta bort spärren.
- 'PDC' eller 'VPS' inkopplat men 'PDC/VPS-tiden' är fel inställd. Kontrollera PDC/VPS-tiden i din programtidning. Kontrollera antennen.
- Efter en 'programmerad inspelning med SHOWVIEW' stämmer

TIMER-blockets programnummer inte överens med det önskade programnumret: Efter att ha bekräftat SHOWVIEW programmeringsnumret med knappen **[TIMER]** bekräftar du TIMER-blocket. Ändra därefter det indikerade programnumret i indatafältet 'PROG' och bekräfta med knappen **[TIMER]**.

Bild-/ljudstörningar under TV-mottagning.

- Läs avsnittet 'Störningar vid TV-mottagning - optimera modulatorens' och 'Stäng av modulatorens' i kapitel 'YTTERLIGARE FUNKTIONER'.
- Låt centralantennen kontrolleras.

9. ORDLISTA

Använda fackuttryck

Aktuell bandposition : Det ställe på bandet som för tillfället återges.

Extern källa : En apparat som har anslutits via ett uttag (t.ex.: Scartuttag) som sänder audio-/videosignaler till videobandspelaren.

Indexmarkering : En markering som automatiskt spelas in på bandet i början av varje inspelning. Denna kodmarkering (inspelningens kännetecken) kan sökas med funktionen index sökning.

Scartkabel : Också kallad AV-Eurokabel. Denna standardiserade kabel möjliggör en enkel förbindelse mellan olika audio-, videoapparater och dator-TV-mottagare. Med denna ledning kan förutom audio och videosignaler också andra signaler överföras.

TV-system : Det finns olika system för överföring av TV-signaler ex. PAL, SECAM, PAL BG, SECAM DK, SECAM L/L, NTSC,.. Vilket system som överförs beror på respektive land.

TXT : Också kallat text-TV, fasttext, videotext, FLOF

OTR : One Touch Recording (enknappsinspelning). Med denna funktion kan Du välja stopptiden för inspelningen med 30 minuters intervaller.

Modulator : En elektronisk byggnadsdel i videobandspelaren för att överföra audio/videosignaler via antennkabeln. Din TV-mottagare tar emot dessa signaler från TV-sändaren.

Modulatorfrekvens : Denna frekvens/kanal indikerar på vilken frekvens/kanal audio/videosignalen överförs.

UHF frekvensområde: Kanal 21 till 69. Videobandspelaren 'sänder' på kanal 36/ frekvens 591MHz. Denna frekvens/kanal kan ändras (se avsnitt 'Störningar vid TV-mottagning - optimerar modulatorn').

OSD (On Screen Display) : Videobandspelarens funktionsinformation visas på TV-mottagarens bildskärm.

